

**제품명:** 카디오토핀-1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab07928

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	21kDa

## 항원 정보

유전자명	CTF1
다른 이름	CTF1; Cardiostrophin-1; CT-1
유전자 ID	1489.0
SwissProt ID	Q16619
면역원	이 항체는 인간 카디오토핀-1 에 특이적으로 결합함을 증명되어 있습니다. 예상 분량 31-80

## 배경

이 유전자는 인간과 다른 포유류에서 심장근육에 특이적으로 발현하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 단백질 코딩 유전자로 확인되었습니다. [RefSeq] 2008년 12월, 기능적 인간 심장근육에서 발현하는 ILST/gp130 수용체 결합 단백질이 확인되었습니다. 유성 IL-6 수용체 발현에 속한다. 조직 특이성 심장 골격근, 전선 및 난소에서 높은 수준으로 발현된다. 폐 상엽, 흉선, 골수 및 장에서는 낮은 수준으로 발현된다. 뇌 태반, 간, 방광, 결장 또는 말초 혈관에서는 거의 또는 전혀 발현하지 않는다.

